

## PLÁSTICOS – LAMELA PVC

### PVC STRIP CURTAIN



<b>Composição</b>   <i>Composition</i>	PVC
<b>Referência</b>   <i>Reference</i>	LAMELA TRANSP.
<b>Cor</b>   <i>Color</i>	Transparente
<b>Formato</b>   <i>Format</i>	Tiras
<b>Densidade</b>   <i>Density</i>	+/- 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dureza</b>   <i>Hardness</i>	80 +/- 5 Shore A (ISO 868)
<b>Elongação</b>   <i>Elongation</i>	340% MAX
<b>Elongação residual</b>   <i>Residual elongation</i>	68% (ISO 527-2)
<b>Resistência à tração</b>   <i>Tensile strength</i>	16 Mpa (ASTM D638)
<b>Resistência ao rasgo</b>   <i>Tear resistance</i>	50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53515)
<b>Temperatura</b>   <i>Temperature</i>	-15°C a +50°C (EN 1876)
<b>Temperatura da fissura a frio</b>   <i>Cold bend brittle temperature</i>	-35°C (ISO 8570)
<b>Temperatura de amolecimento Vicat</b>   <i>Vicat softening temperature</i>	50°C (ISO 306)
<b>Transmissão de luz</b>   <i>Light transmission</i>	85% (ASTM D1003)
<b>Condutividade térmica</b>   <i>Thermal conductivity</i>	0,16 W/m.K (ASTM C 177)
<b>Redução sonora</b>   <i>Sound reduction</i>	>35 dB (DIN 52210)
<b>Capacidade de aquecimento específica</b>   <i>Specific heat capacity</i>	1,6KJ/kg.K (ISO 11357)
<b>Reação ao calor</b>   <i>Heat treatment dimension change</i>	12h a 80°C: crosswise ≤1,2 lengthwise ≤1,2
<b>Reação ao frio</b>   <i>Bending property under low temperature</i>	No crack under -20°C
<b>Resistência à voltagem</b>   <i>Withstanding voltage</i>	No breakdown under 10Kv

	<b>Espessura</b>   <i>Thickness</i> (mm)	<b>Largura</b>   <i>Width</i> (mm)	<b>Comprimento</b>   <i>Length</i> (mm)
<b>Tiras</b> <i>Strips</i>	2	200	50000
	3	300	50000
	2	1000	20000
	3	1000	20000
	5	1000	20000